

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH C 11**

Judul Publikasi Ilmiah (Artikel) : The Impact of Template Types on Poly Eugenol to the Adsorption Selectivity of Ionic Imprinted Polymer (IIP) Fe Metal Ion

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : penulis pertama/utama

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal Ilmiah: IOP Conf Ser: mater.Sci. Eng 349 (2018) 012010

b. Nomor ISBN /ISSN : ISBN : 19366612, 19367317

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 349 (2018)

d. Penerbit : IOP Publishing

e. DOI artikel (jika ada) : doi:10.1088/1757-899X/349/1/012034;  
http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/349/1/012049

f. Alamat web jurnal : http://iopscience.iop.org/

g. Terindeks di SCOPUS

e. Jumlah Halaman : 9(1-9)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi \*\*  
Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi (30)	Nasional Terakreditasi	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	3			2,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			6,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	9			7,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9			8,6
<b>Total = (100 %)</b>	<b>30</b>			<b>24,6</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

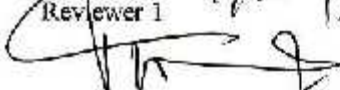
Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:	: Isi dari jurnal meliputi Abstract, Introduction, Experimental, Results and Discussion, Conclusions serta Reference. Artikel yang ditulis sudah meliputi aspek hal tersebut. Daftar pustaka, petunjuk tanpa judul di artikel dilengkapi dengan judul. Kelengkapan jurnal terdiri dari ketua editor dan anggota, Reviewer, daftar isi, petunjuk penulisan juga ada. (skor= 2,2 ).
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	: Fokus dan Scope dari prosiding ini sangat general yaitu physical sciences, including physics, math, chemistry, materials science and engineering. Artikel berisi tentang material membran dan uji dalam proses adsorpsi logam berat Fe. Tema ini masih termasuk dalam scope jurnal. Pembahasan sebagian masih berbentuk diskripsi Metode yang digunakan dalam pembuatan juga cukup baik demikian juga eksperimen. Dalam pembahasan masih berisi onta kerja. (skor= 6,8 ).
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	: Literatur yang digunakan terbaru adalah tahun 2016, walaupun masih dari. Ybs. Referensi dari yang bersangkutan sangat dominan. (skor= 7,0 ).
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:	: Penerbit dari IOP Publishing United Kingdom. Editor Internasional beragam 9 negara. Kualitas terbitan secara online dan cetak dan sudah terindeks di scopus (skor= 8,6 ).

Bidang ilmu/Unit kerja :Teknik Kimia/ Universitas  
Diponegoro

Semarang,  
Reviewer 1

3/10 18



Prof. Dr. Widayat, MT  
NIP. 19720906 199803 1001

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH C 11**

Judul Publikasi Ilmiah (Artikel) : The Impact of Template Types on Poly Eugenol to the Adsorption Selectivity of Ionic Imprinted Polymer (IIP) Fe Metal Ion

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : penulis pertama/utama

Identitas Jurnal Ilmiah a. Nama Jurnal Ilmiah: IOP ConfSer: mater.Sci. Eng 349 (2018) 012010

b. Nomor ISBN /ISSN : ISBN : 19366612, 19367317

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 349 (2018)

d. Penerbit : IOP Publishing

e. DOI artikel (jika ada) : doi:10.1088/1757-899X/349/1/012034;  
http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/349/1/012049

f. Alamat web jurnal : http://iopscience.iop.org/

g. Terindeks di SCOPUS

h. Jumlah Halaman : 9(1-9)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi \*\*  
Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3			3,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			7,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			6,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9			7,0
<b>Total = (100 %)</b>	<b>30</b>			<b>23,5</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>	<b>0,6 × 23,5</b>			<b>14,1</b>

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:	: Isi dari artikel meliputi title, abstract, introduction, experimental method, results and discussion, conclusion, dan References. (skor = 3).
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	: Ruang lingkup prosiding ini sangat luas, meliputi fisika, matematika, kimia dan ilmu dan teknologi material. Artikel berisi tentang pengaruh jenis template thd selektivitas adsorpsi ion Fe (3) shg masih termasuk dalam scope jurnal. Tujuan penulisan ditulis dg jelas shg kesimpulan yg diambil sesuai dengan tujuannya. Pembahasan mengenai pengaruh jenis template thd selektivitas adsorpsi ion Fe (3) kurang mendalam walaupun dalam naskah bab pembahasan terdapat 6 sitasi dari 10 daftar pustaka. Namun pada umumnya pembahasan msh mengulangi deskripsi percobaan (skor=7).
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	: Pustaka yg digunakan cukup mutakhir (hanya 3 dari 10 pustaka berusia lebih dr 10 tahun). Namun, pada metodologi justru kebanyakan tahapan tidak merujukkan pada pustaka sama sekali. Pustaka didominasi oleh karya penulis sendiri shg cenderung trjd self-citation yg berlebihan (skor=6,5).
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:	: Prosiding diterbitkan oleh IOP Publishing United Kingdom dg Editor Internasional beragam dari 9 negara. Penulis artikel dalam prosiding ini sebagian besar dari Indonesia. Walaupun terindeks Scopus, dalam terbitan secara online dan cetak dim hal format dan kualitas Tabel dan Figure terlihat tidak konsisten. Penulisan Figure atau Fig. dim teks tdk konsisten. Penulisan sitasi dim teks tidak konsisten. Penulisan Daftar Pustaka tidak konsisten masing masing penulis. (skor = 7,0).

Bidang ilmu/Unit kerja : Teknik Kimia/ Universitas Diponegoro

Semarang,  
Reviewer 2

Prof. Dr. Andri Cahyo Kurno, ST, MT.  
NIP. 19740523 199802 1 001